



tilastotiedotus statistisk rapport

30 11. 83

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Hannu Siitonen
Salme Kiiski
Tapio Oksanen
Maija-Liisa Koskinen
Puh.
Tel. 90-58001

Päiväys - Datum

1.12.1983

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1983:24

TYOVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1983, 3. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1983, 3. kvartalet

Liite: Korjattuja tuloksia vuodelta 1983

Bilaga: Korrigerade uppgifter år 1983

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.
JAKAJA: Valtion painatuskeskus,
PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539 011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande
av uppgifter ur denna rapport.
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral,
PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539 011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

When quoting data from this report the Central
Statistical Office of Finland should be given as
source.
DISTRIBUTION: Government Printing Centre,
P.O.B. 516, SF-00100 HELSINKI 10, Finland
Phone 90-17 341
Cash sale: Annankatu 44.

Työvoimatutkimus, III. neljännes 1983

Työvoiman määrä maassamme käsitti Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 608 000 henkeä kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä eli jokseenkin yhtä paljon kuin edellisvuoden vastaavana ajankohtana. Työvoiman osuus työikäisestä (15-74-vuotiaasta) väestöstä oli lähes 71 prosenttia. Miesten työvoimaosuus oli 76 ja naisten 66 prosenttia.

Työllisiä oli vuoden 1983 kolmannella neljänneksellä 2 467 000 henkeä. Kuten työvoiman myös työllisten määrä oli nyt melkein samoissa lukemissa kuin vuotta aikaisemmin.

Verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan työllisten lukumäärä lisääntyi julkisten palvelusten ja kaupan sektorilla, teollisuudessa se pysyi melkein ennallaan, kun taas maa- ja metsätalouden, rakennustoiminnan, liikenteen sekä rahoitus- ja vakuutustoiminnan piirissä ilmeni vähenemistä.

Työttömiä oli maassamme heinä-, elo- ja syyskuun muodostamalla ajanjaksolla keskimäärin 142 000 henkeä ja työllisyysaste oli 5,4 prosenttia. Työllisyyslukemat samat kuin edellisvuoden vastaavana aikana. Edelliseen neljännekseen verrattuna työttömien määrä väheni n. 11 prosenttia. Nuorten alle 25-vuotiaitten työttömyysaste pieneni myös edelliseen neljännekseen verrattuna 2,5 prosenttiyksikköä. Tämä vähennys oli kuitenkin kausiluonteista, sillä edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna nuorten työttömyysaste nousi lähes yhden prosenttiyksikön.

Osa-aikatyöllisiä oli vuoden 1983 kolmannella neljänneksellä n. 7 prosenttia kaikista työllisistä. Naisia oli osa-aikatyöllisten määrästä lähes 73 prosenttia.

Luvut perustuvat v. 1983 alusta tiedonkeruultaan uudistettuun työvoimatutkimukseen (entinen työvoimatiedustelu). Koska uudistus on vaikuttanut myös tuloksiin, on muutosluvut laskettu v. 1982 korjatuista ennakkoluvuista.

Keskivirheet julkaistaan erillisenä julkaisuna.

Kolmannella neljänneksellä 1983 otoskoko oli 35 799 ja nettokato 3,9 prosenttia.

Kaikkia tulostettavia tietoja ei julkaista. Niistä saa tietoja esim. puhelimitse Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta.

Työvoimatutkimuksen (ent. työvoimatiedustelu) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatiedustelu 1981, Suomen virallinen tilasto XL:6.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TIEDONKERUU UUDISTETTU

Työvoimatiedustelun tiedonkeruu on uudistettu v. 1983 alusta postikyselystä haastattelupohjaiseksi ja samalla nimi on muutetty työvoimatutkimukseksi. Uudistuksen päätavoitteena oli tulosten luotettavuuden parantaminen m.m. pienentämällä vastausten katoa ja mittausvirheitä sekä parantamalla tilastollisia menetelmiä. Tietosisältö, tulostus sekä käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet entisellään. Uudistettu työvoimatutkimus vastaa luotettavuudeltaan ja menetelmiltään monissa muissa OECD-maissa käytössä olevia työvoimatutkimuksia.

Uusi tiedonkeruumenetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään pääosin (90 %) puhelimitse. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 15 kk aikana. Muutokset kuukaudesta toiseen ovat edelleen epäluotettavia. Sen sijaan neljännesvuosi- ja vuositasolla muutokset saadaan luotettavammin, koska osa otoshenkilöistä on samoja.

Kuukausittain tehtävään perusosaan liitetaan syys-joulukuussa täydentäviä lisäkysymyksiä. Tämän ns. vuosiosan otoskoko on noin 9 000 henkeä.

Vaikutus tuloksiin

Tiedonkeruun uudistus vaikuttaa tuloksiin parantamalla niiden luotettavuutta. Tulokset muuttuvat siinä määrin, että aikasarjat katkeavat. Eniten tuloksiin vaikuttaa vastauskadon pienentyminen 30 %:sta 4-5 %:iin. Lisäksi tuntemattomia (kysymyskohtainen kato) esiintyy huomattavasti vähemmän kuin ennen. Myös mittausvirheiden väheneminen (koulutetut haastattelijat) vaikuttaa tuloksiin.

Aikasarjojen säilymiseksi kaikki keskeiset sarjat tullaan korjaamaan syksyllä 1982 toteutetun rinnakkaisvaiheen pohjalta, jolloin postikyselyjä ja haastatteluja tehtiin samanaikaisesti. Vuoden 1982 korjattuja ennakkolukuja esitetään tässä julkaisussa liitteenä.

Rinnakkaisvaiheen tulokset osoittavat, että haastattelemalla tehty työvoimatutkimus kartoittaa työnteon paremmin kuin postikysely. Etenkin osaikatyötä ja yrittäjien tekemää työtä jäi postikyselyssä pois sekä kadon että mittausvirheiden vuoksi. Nyt ne saadaan huomattavasti paremmin selvitetyksi. Tämä vaikuttaa tuloksiin siten, että työvoiman ja työllisten määrä kasvaa 4-5 % ja samalla työvoimaosuus kasvaa. Yrittäjien määrän lisäys vaikuttaa eniten maatalouden työllisten kasvuun. Työpanos kasvaa työllisten määrän lisääntyessä.

Työttömien määrä sen sijaan pysyy lähes entisellään, mutta työttömyysaste laskee hieman koko maan tasolla. Uusi menetelmä aiheuttaa rakenteellisia muutoksia myös ikä- ja aluetasolla.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1982 ja 1983

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1983	1983	1982	Muutos III nelj. 83/ III nelj. -82	
	III nelj.	II nelj.	III nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö	3 682	3 677	3 663	19	0,5
Työvoima	2 608	2 575	2 606	2	0,1
Työlliset	2 467	2 415	2 464	3	0,1
Työttömät	142	160	142	0	0,0
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 074	1 102	1 058	16	1,5
Työvoimaosuus %	70,8	70,0	71,1	-0,3	
Työttömyysaste %	5,4	6,2	5,4	0,0	
Työlliset toimialoittain:	2 466	2 415	2 464	2	0,1
Maa- ja metsätalous	325	314	334	-9	-2,9
Teollisuus	622	612	618	4	0,6
Rakennustoiminta	198	184	201	-3	-1,4
Kauppa ja rav.toim.	350	340	338	12	3,5
Liikenne	180	178	189	-9	-5,1
Rahoitus- ja vak. toiminta	134	136	144	-10	-7,3
Palvelukset	656	648	631	25	4,1
Tuntematon	2	3	9	-7	..
Työssäoloaste %	78,6	89,8	..		
Tehdyt työpäivät	128 770	141 859	..		
Tehdyt työtunnit	1 057 128	1 099 460	1 032 366	24 762	2,4
Ylityöaste %	7,2	9,1	..		
Sivutyöaste %	5,0	5,8	..		

Taulut
Tabeller

III neljännes 1983
III kvartalet 1983

Taulu
Tabell

Sivu
Sida

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön	6
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	6
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	7
4. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper länsvis	8
5. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	10
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	11
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	12
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	13
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	14

Liite - Bilaga

Korjattuja tuloksia vuodelta 1982 - Korrigerade uppgifter från år 1982

Huomautuksia tauluihin - Anmärkningar till tabellerna:

Pyöristyksistä johtuen summat eivät täsmää - Summorna stämmer inte på grund av avrundningar

Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista - Procenttalen har beräknats på icke avrundade tal

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön

III neljännes 1983 - III kvartalet 1983

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 83 III/82 III nelj.-kvart.	
	1 000 henkeä - personer				%
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i ålder 15-74 år	3 682	1 794	1 888	19	0,5
Työvoima - Arbetskraften	2 608	1 362	1 246	2	0,1
Työlliset - Sysselsatta	2 467	1 290	1 177	3	0,1
Työttömät - Arbetslösa	142	72	70	0	0,0
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	41	22	19	2	6,1
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 074	432	642	16	1,5
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	148	2	146	1	0,5
Koululaiset ja opiskelijat					
Studerande	266	123	143	17	6,9
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	70,8	75,9	66,0	-0,3	
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	5,4	5,3	5,6	0,0	
Työttömyys aste % alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	9,2	9,5	8,8	0,9	

2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan
Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön

III neljännes 1983 - III kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 henkeä - personer		
Työlliset - Sysselsatta	2 467	1 290	1 177
Työssä - I arbete	1 940	1 035	904
Poissa työstä - Frånvarande	526	254	272
Lomalla - På semester	438	228	210
Sairaana - Sjuk	47	24	22
Muu syy - Annan orsak	42	2	40
Ei tietoa - Uppgift saknas	0	0	0
Työssäoloaste %			
Relativt närvarotal %	78,6	80,3	76,8
Ylityötä tehneet			
Utfört övertidsarbete	179	121	57
Sivutyötä tehneet			
Haft bisyssla	124	83	40

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
 SYSSLETSATTA EFTER NÄRINGSGREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET - SYSSLETSATTA		TEHDYT TYÖPÄIVÄT		TEHDYT TYÖTUNNIT	
		YHTEENSÄ SAMMANL. MÄN	NAISET KVINNOR	UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 467	1 290	1 177	128 770	1 057 128	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	325	196	128	24 515	211 677	
MAATALGUS - JORDBRUK	11,13	278	154	125	22 043	192 120	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	42	4	2 472	19 557	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	622	398	224	29 477	241 888	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	142	48	94	6 560	53 903	
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	167	113	54	8 154	66 103	
METALLI- JA KAIVANNAINSTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	208	163	45	9 638	79 833	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	105	74	31	5 124	42 048	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	198	179	19	10 050	91 198	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN-VERKS.	51	152	137	15	7 651	70 591	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	46	42	4	2 399	20 607	
KAUPPA - HANDEL	6	350	138	212	18 254	147 468	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	281	122	159	14 736	118 516	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	68	16	53	3 518	28 951	
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	180	126	54	8 714	70 687	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	134	54	80	6 746	51 760	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	656	198	458	30 941	241 834	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	140	68	72	6 827	52 652	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	420	86	333	19 236	150 533	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	96	44	53	4 837	38 391	
TUNTEMATON - OKÄND	0	2	1	1	72	614	

4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN JA LÄÄNITTÄIN
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74-ÅR HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR		PROSENTTIA - PROCENT		
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	2 608	2 467	142	1 074	TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
LÄÄNI - LÄN							
KOKO MAA - HELA RIKET	3 682	2 608	2 467	142	1 074	70.8	5.4
UUDENMAAN - NYLANDS TURUN JA PORIN	886	656	640	16	230	74.0	2.4
- ÅBO O. BJÖRNEBORGS ÅRVENANMAA - ÅLAND HÄMEEN - TAVASTEHUS	538 17 512	384 13 354	362 13 332	22 0 22	153 4 158	71.5 79.6 69.1	5.8 1.5 6.1
KYMEN - KYMMENE MIKKELIN - ST. MICHELS POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS KUOPION - KUOPIO	264 160 135 193	179 111 92 132	167 104 86 124	12 7 7 7	85 49 43 61	67.7 69.6 68.2 68.4	6.4 6.2 7.4 5.7
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS VAASAN - VASA OULUN - ULEABORGS LAPIN - LAPPLANDS	187 326 314 150	126 235 218 107	118 223 200 96	8 12 18 11	60 91 96 44	67.7 72.1 69.4 71.0	6.1 5.3 8.1 10.4

5. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN IÄN MUKAAN
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74-ÅR I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPPER

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER			PROSENTTIA - PROCENT		
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR YHTEENSÄ LAGT	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN YHTEENSÄ LAGT	TYÖVOIMAAN KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN LÖSA	TYÖVOIMA- OSUUS	REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 682	2 608	2 467	70.8	70.8	5.4
15 - 19	371	158	138	42.8	42.8	12.8
20 - 24	377	294	273	77.9	77.9	7.2
25 - 29	394	352	336	89.2	89.2	4.4
30 - 34	425	393	377	92.4	92.4	3.9
35 - 39	400	372	361	92.9	92.9	2.9
40 - 44	298	274	266	92.0	92.0	2.8
45 - 49	272	245	237	90.2	90.2	3.3
50 - 54	275	226	214	82.2	82.2	5.0
55 - 59	265	174	156	65.5	65.5	10.1
60 - 64	226	91	78	40.4	40.4	15.0
65 - 69	197	20	20	10.5	10.5	0.0
70 - 74	183	9	9	5.0	5.0	0.0

6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan
Sysselsatta efter arbetstid och kön

III neljännes 1983 - III kvartalet 1983

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 83 III/82 III nelj.-kvart.	%
	1 000 henkeä - 1 000 personer				
1 - 19	74	22	52	4	5,7
20 - 29	108	28	80	14	14,9
30 - 40	1 912	1 012	900	-23	-1,2
41 -	351	216	135	3	0,9
Tuntematon - Okänd	22	12	10	5	..
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 467	1 290	1 177	3	0,1
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	181	49	132	17	10,4

7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan
Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön

III neljännes 1983 - III kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 päivää - 1 000 dagar		
Päivät yhteensä - Dagar inalles	227 011	118 706	108 304
Työpäivät - Arbetsdagar	128 784	69 201	59 582
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	384	224	159
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- och lediga dagar	89 008	46 467	42 541
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 261	2 168	2 092
Muut päivät - Övriga dagar	4 118	302	3 816
Tuntematon - Okänd	455	342	113

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER					MUUT TYÖL- TUNTEM. OKÄND
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÉNAR	0-9	2 467	2 064	1 004	1 058	402	-
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	325	80	63	17	245	-
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	278	45	37	8	233	-
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	35	25	9	11	-
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	622	599	426	172	23	-
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	142	136	105	31	6	-
PUU-,PAPERI- JA GRAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	167	160	115	45	7	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	208	200	139	61	8	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	105	102	66	35	3	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	198	175	137	38	23	-
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÉRKS.	51	152	136	107	29	16	-
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVÉRKS.	52	46	39	30	9	7	-
KAUPPA - HANDEL	6	350	304	88	215	46	-
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	281	242	47	194	39	-
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	68	62	41	21	6	-
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	180	157	92	65	23	-
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	134	125	25	100	8	-
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	656	622	171	450	34	-
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	140	138	40	97	2	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	420	407	86	320	13	-
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	96	76	44	32	20	-
TUNTEMATON - OKÄND	0	2	2	-	-	-	-

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LANSVIS

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
		KOKO MAA	LÄÄNIIT	LÄN	HÄMEEN KYMEN		MIKKE-	P. KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN	
		HELA	UUDEN-	TURUN-	AHVE-	TAVAS-	LIN-ST	JALAN	PION	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-	
		RIKET	MAAN	PÖRN	NANMAA	TEHUS	MICH-	N. KARE-	KUOPIO	M. FIN-	BORGS	LANDS	LANDS	
			LANDS	BJÖRN.	ALAND	NE	LANDS	LENS						
KAIKKI TOIMIALAT		2 467	640	362	13	332	167	104	86	124	118	223	200	96
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK	1	325	17	49	2	32	21	25	19	29	19	52	40	17
	11,13	278	17	46	2	27	19	22	14	26	15	49	32	10
	12	46	1	4	0	5	2	4	5	3	4	4	8	7
TEOLLISUUS														
- INDUSTRI	2,3,4	622	147	116	2	112	44	21	18	23	30	56	39	14
	31,32	142	26	29	1	31	6	6	4	6	4	19	8	2
	33,34	167	31	18	0	29	25	8	6	6	14	11	10	7
	2,37,38	208	54	50	0	33	8	5	6	6	9	19	15	4
	35,36,39,4	105	35	18	0	19	6	2	3	3	4	7	6	2
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNAUSVERKSAMH.	5	198	45	29	0	24	14	9	7	11	10	15	21	11
	51	152	37	23	0	20	11	7	6	8	8	10	14	7
	52	46	8	6	-	4	3	2	2	3	2	4	6	4
KAUPPA - HANDEL	6	350	118	46	2	47	25	12	8	14	15	26	24	13
	61,62	281	99	38	2	35	20	10	6	11	12	21	20	9
	63	68	19	8	0	12	5	2	2	3	3	5	5	4
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	180	56	23	3	21	14	7	6	7	7	16	13	7
RAHOITUS- JA VAK.T.														
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8		134	62	15	1	14	7	2	3	7	4	7	8	3
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER	9	656	194	83	3	82	42	28	23	33	33	50	55	30
	91,92	140	48	18	1	16	10	5	5	5	6	8	12	6
	93	420	116	53	2	53	26	18	15	24	22	34	36	20
	94-96	96	29	12	0	13	6	5	4	4	5	7	7	4
TUNTEMATON - OKÄND	0	2	1	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0

1
2
1

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YRTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTIA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SATTIA	YRTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTIA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SATTIA	YRTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTIA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	128 770	99 497	29 273	1 057 128	803 194	253 934		
MAA - JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	24 515 22 043 2 472	4 489 2 714 1 775	20 026 19 328 697	211 677 192 120 19 557	41 545 27 204 14 340	170 132 164 915 5 217		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34	29 477 6 560 8 154	28 134 6 247 7 730	1 342 313 424	241 888 53 903 66 103	229 487 50 977 62 337	12 401 2 925 3 766		
	2,37,38 35,36,39,4	9 638 5 124	9 190 4 966	448 158	79 833 42 048	75 540 40 632	4 293 1 416		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVKRSAMH.	5 51 52	10 050 7 651 2 399	8 643 6 662 1 981	1 406 988 418	91 198 70 591 20 607	77 185 60 567 16 618	14 013 10 023 3 989		
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	18 254 14 736 3 518	15 267 12 163 3 104	2 987 2 573 414	147 468 118 516 28 951	120 917 95 779 25 138	26 550 22 737 3 813		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	8 714	7 465	1 249	70 687	59 334	11 353		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 746	6 263	483	51 760	47 700	4 060		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	30 941 6 827 19 236 4 837	29 162 6 719 18 698 3 705	1 779 108 538 1 132	241 834 52 652 150 533 38 391	226 430 51 603 145 770 28 799	15 404 1 049 4 763 9 592		
TUNTEMATON - OKÄND	0	72	72	-	614	595	19		

KORJATTUJA TULOXSIA VUODELTA 1982
KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

Edellisen neljänneksen yhteydessä (Tilastotiedotus TY 1983:10) julkaistuja tuloksia vuodelta 1982 on osittain korjattu tässä julkaisussa.

De 1982 års resultat som publicerats i föregående kvartalspublikation (Statistisk rapport TY 1983:10) har delvis reviderats i denna publikation.

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

1 000 henkeä - 1 000 personer

	1982	Vuosineljännekset - Kvartal			
		I	II	III	IV
15-74-vuotias väestö	3 659	3 651	3 657	3 663	3 663
Befolkning i åldern 15-74 år					
Työvoima - Arbetskraften	2 526	2 460	2 539	2 606	2 497
Työlliset - Sysselsatta	2 377	2 295	2 396	2 464	2 351
Työttömät - Arbetslösa	149	165	143	142	146
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 133	1 190	1 118	1 058	1 166
Työvoimaosuus % - Rel. arbetskraftstal %	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2
Työttömyysaste % - Rel. arbetslöshetstal %	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
Työlliset toimialoiittain: Sysselsatta efter näringsgren:	2 377	2 295	2 396	2 464	2 351
Maa- ja metsätalous					
Jord- o skogsbruk	312	298	314	334	302
Teollisuus					
Industri	618	612	629	618	611
Rakennustoiminta					
Byggnadsverksamhet	183	167	181	201	183
Kauppa ja rav.toiminta					
Handel, rest. och hotellverks	326	313	330	338	323
Liikenne					
Samfärdsel	180	175	178	189	176
Rahoitus- ja vakuutus toiminta					
Bank- o försäkringsverksamhet	136	133	137	144	131
Palvelukset					
Tjänster	616	592	618	630	622
Tuntematon - Okänd	6	6	9	9	2

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYSSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %					
	1982	Vuosineljänneket - Kvartal				1982	Vuosineljänneket - Kvartal			
		I	II	III	IV		I	II	III	IV
15 - 74	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
15 - 19	37,0	29,1	40,5	48,2	30,1	15,4	19,3	14,5	11,5	19,1
20 - 24	71,1	66,5	73,7	76,5	67,6	8,0	10,6	6,5	6,3	8,8
25 - 29	87,5	86,4	87,5	89,8	86,4	5,8	7,2	5,3	5,5	5,3
30 - 34	91,2	90,8	90,6	91,4	92,0	4,3	4,7	4,2	4,1	4,1
35 - 39	92,2	91,5	92,2	91,8	93,3	3,7	4,3	3,4	3,6	3,5
40 - 44	91,7	91,7	91,2	92,1	91,7	2,9	3,2	2,8	2,8	2,9
45 - 49	88,6	88,0	88,7	88,7	88,8	3,3	3,9	3,3	3,0	3,2
50 - 54	81,4	80,5	81,3	81,5	82,3	5,0	5,8	5,3	4,6	4,3
55 - 59	67,0	66,6	67,7	66,9	66,7	9,5	9,6	9,2	8,8	10,3
60 - 64	39,0	38,3	38,2	40,4	39,2	14,3	13,8	14,7	14,8	13,7
65 - 69	12,7	14,7	11,8	12,4	12,0	0,5	0,5	0,8	0,7	0,0
70 - 74	5,4	5,8	4,5	6,2	5,3	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0

KORJATUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

LÄÄNI - LÄN	TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYSSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %					
	1982	Vuosineljännekset - Kvartal				1982	Vuosineljännekset - Kvartal			
		I	II	III	IV		I	II	III	IV
KOKO MAA - HELA RIKET	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
UUDENMAAN - NYLANDS TURUN JA PORIN -	73,4	72,6	73,8	74,6	72,6	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0
ÅBO O BJÖRNEBORGS	68,7	66,5	69,0	71,9	67,4	5,6	5,9	4,6	5,4	6,4
AHVENANMAA - ÅLAND	66,9	67,7	60,6	65,1	77,1	1,2	0,0	2,5	0,0	2,8
HÄMEEN - TAVASTEHUS	69,1	67,7	69,7	70,9	68,0	6,1	6,5	5,9	6,0	5,9
KYMEN - KYMMENE	66,4	64,5	67,2	68,6	65,4	6,4	7,6	5,9	5,8	6,5
MIKKELIN - S:T MICHELS	65,9	63,6	65,9	69,1	64,9	7,4	7,9	6,3	7,3	8,0
POHJOIS-KARJALAN -										
NORRA KARELENS	64,2	61,8	63,8	65,3	65,9	8,7	10,5	8,1	8,2	8,2
KUOPION - KUOPIO	67,4	65,5	67,3	70,6	66,1	8,4	9,6	7,8	7,4	9,1
KESKI-SUOMEN -										
MELLERSTA FINLANDS	67,0	65,1	68,5	68,6	65,8	6,6	7,7	6,3	6,5	5,9
VAAASAN - VASA	68,4	66,8	69,1	70,0	67,8	4,1	5,3	4,3	3,2	3,8
OULUN - ULEÅBORGS	66,9	64,9	67,8	70,2	64,6	9,3	11,5	9,5	7,5	8,8
LAPIN - LAPPLANDS	67,4	65,1	66,5	69,4	68,8	12,8	17,0	13,9	10,0	10,5

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PÄÄRYHMIÄ LÄÄNEITTÄIN - HUVUDGRUPPER AV BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 15-74 ÅR LÄNSVIS
1 000 henkeä - person

	TYÖLLISET SYSSELSATTA				TYÖTTÖMÄT ARBETSLÖSA					
	1982				1982					
	Vuosineljännekset - Kvartal				Vuosineljännekset - Kvartal					
	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
KOKO MAA - HELA RIKET	2 377	2 295	2 396	2 464	2 351	149	165	143	142	146
UUDENMAAN - NYLANDS	624	613	627	635	619	20	20	19	21	19
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORG	347	335	352	364	339	21	21	17	21	23
AHVENANMAA - ÅLAND	11	12	10	11	9	0	0	0	0	0
HÄMEEN - TAVASTEUS	331	322	335	340	327	21	23	21	22	21
KYMEN - KYMMENE	164	157	167	170	161	11	13	10	10	11
MIKKELIN - S:T MICHELS	98	94	99	102	96	8	8	7	8	8
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	79	75	79	81	82	8	9	7	7	7
KUOPION - KUOPIO	119	114	119	126	116	11	12	10	10	12
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	116	111	119	119	115	8	9	8	8	7
VAAASAN - VASA	212	204	214	219	212	9	11	10	7	8
OULUN - ULEÅBORG	189	178	191	203	184	19	23	20	17	18
LAPIN - LAPPLANDS	87	80	85	93	91	13	16	14	10	11

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PÄÄRYHMIÄ LÄÄNEITTÄIN - HUVUDGRUPPER AV BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 15-74 ÅR LÄNSVIS
1 000 henkeä - person

	TYÖVOIMA ARBETSKRAFTEN				TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN					
	1982				1982					
	Vuosineljännekset - Kvartal				Vuosineljännekset - Kvartal					
	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
KOKO MAA - HELA RIKET	2 526	2 460	2 539	2 606	2 497	1 133	1 190	1 118	1 058	1 166
UUDENMAAN - NYLANDS	643	633	646	655	639	233	240	230	223	241
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORGS	368	356	370	385	362	168	179	166	151	175
AHVENANMAA - ÅLAND	11	12	10	11	10	5	6	7	6	3
HÄMEEN - TAVASTEHUS	352	345	355	362	348	158	164	154	149	163
KYMEN - KYMMENE	175	170	177	181	172	89	94	87	83	91
MIKKELIN - S:T MICHELS	105	102	105	111	104	55	58	55	49	56
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	87	84	86	88	89	49	52	49	47	46
KUOPION - KUOPIO	130	126	129	136	127	63	66	63	57	65
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	124	121	127	127	122	61	65	58	58	64
VAASAN - VASA	221	215	223	227	220	102	107	100	97	104
OULUN - ULEÅBORGS	209	201	211	219	202	103	109	100	93	111
LAPIN - LAPPLANDS	100	96	99	103	102	48	52	50	46	46